

اختبار كتابي عدد 1

التربية التكنولوجية

الضارب: 1

التوقيت: 30دق

اسم و لقب التلميذ:
قسم: 9 أساسي الرقم:



...../8

1. تقديم المنتج:

خلاط السوائل جهاز كهربائي يمكن المستعمل من خلط مكونات المرطبات بسرعة و بجودة عالية.

II. كراس الشروط الوظيفي

اتمتع كراس الشروط الوظيفي لخلط السوائل.

1

أ. الطلب: يندرج هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل

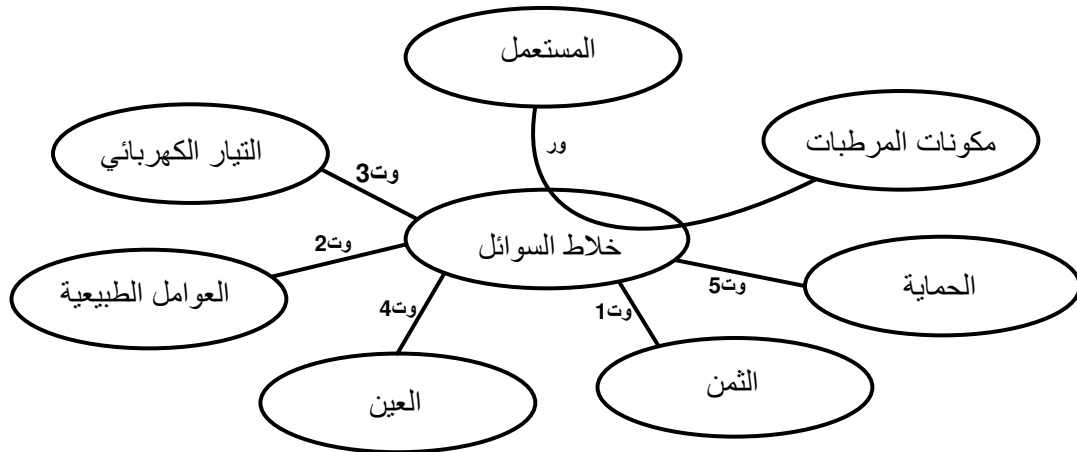
ب. بالبحث عن هذا الجهاز اتضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها كاملة من حيث أنها: باهظة الثمن و تسهلك كثيرا من الطاقة.

2. إطار الصنع: يُصنع هذا الجهاز في مصانع و مخابر الأجهزة المنزلية.

3.

اعبر عن الحاجة:

4



أداة التعبير الوظيفي لخلط السوائل

5

6

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	مستوى الليونة
ور	يمكن خلاط السوائل المستعمل من خلط مكونات المرطبات.	عدد دورات المحرك	200 دورة في الثانية.	20 دورة ± 1/2
وت1	يباع خلاط السوائل بثمن مناسب.	الثمن	120 ديناراً	10 ديناراً ±

7.

اتمم جدول الفرز المتقاطع التالي.

%	مجموع كل وظيفة	وت5	وت4	وت3	وت2	وت1
.....	ور1 3	ور1 3	ور1 3	ور1 3	ور1 3
.....	وت5 3	وت1 3	وت3 3	وت2 2	وت1
.....	وت5 2	وت2 2	وت3 2	وت2	
.....	وت5 2	وت3 3	وت3		
.....	وت5 3	وت4			
.....	وت5				
.....	المجموع العام				

أرسم الرّسم البياني لترتيب وظائف الخدمات مرتبة ترتيبا تصاعديا: النسبة المئوية %

وظائف الخدمات

...../1

...../7

...../4